

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di era globalisasi saat ini, perkembangan teknologi turut mendorong persaingan bisnis menjadi semakin ketat, maju, dan modern. Kemajuan tersebut terlihat dari penerapan sistem informasi berbasis komputer yang mampu membantu proses pengolahan data secara lebih cepat dan efisien. Dalam kegiatan operasional perusahaan, pencatatan transaksi itu umumnya menggunakan sistem akuntansi. Fungsi dari akuntansi adalah untuk menyajikan informasi keuangan kepada pihak internal dan eksternal dalam membuat keputusan (Kartika, 2022). Oleh karena itu, sistem informasi memiliki peran penting dalam mengubah data menjadi informasi yang akurat dan tepat waktu, sehingga dapat mendukung perusahaan dalam menjalankan operasional secara efektif dan efisien, khususnya pada proses pencatatan penjualan tunai (Amelia, 2024).

Seiring dengan perkembangan tersebut, Sistem Informasi Akuntansi (SIA) hadir sebagai solusi strategis untuk mengatasi keterbatasan pencatatan manual. Sistem Informasi Akuntansi (SIA) memungkinkan pencatatan transaksi dilakukan secara terstruktur, terkomputerisasi, dan terintegrasi dalam satu sistem basis data. Dengan adanya Sistem Informasi Akuntansi (SIA), proses pencatatan, pengolahan, hingga pelaporan data dapat dilakukan dengan lebih cepat dan akurat dibandingkan metode manual, sehingga dapat

meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan keuangan usaha (Faridawati et al., 2024).

Dalam suatu organisasi, sistem informasi akuntansi memiliki peran penting dalam mengolah data transaksi yang diperoleh dari berbagai aktivitas operasional menjadi informasi yang bermanfaat. Informasi tersebut tidak hanya digunakan oleh pihak internal, seperti manajemen, tetapi juga oleh pihak eksternal, seperti investor dan pihak terkait lainnya. Sistem ini mencakup serangkaian aktivitas mulai dari pengumpulan, pencatatan, pengolahan, hingga pelaporan data keuangan yang dibutuhkan untuk mendukung pengambilan keputusan serta pertanggungjawaban perusahaan (Basem, 2025).

Salah satu bagian penting dalam SIA adalah sistem informasi penjualan. Sistem ini merupakan rangkaian prosedur yang digunakan untuk menjalankan, mencatat, menghitung, dan menghasilkan informasi terkait aktivitas penjualan. Proses tersebut meliputi seluruh tahapan, mulai dari penerimaan pesanan hingga transaksi penjualan selesai. Sistem informasi penjualan juga terintegrasi dengan subsistem lain, seperti pemasaran, keuangan, sumber daya manusia, dan produksi, sehingga mampu memberikan informasi yang menyeluruh dalam mendukung pencapaian tujuan organisasi (Selay et al., 2023).

Salah satu solusi yang dapat diterapkan adalah Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan berbasis Microsoft Access. Dalam penelitian ini, sistem yang digunakan adalah berbasis Microsoft Access. Penerapan

sistem ini diharapkan dapat membantu mengelola data transaksi penjualan secara lebih terstruktur dan terintegrasi. Selain itu, sistem ini juga dapat meningkatkan ketepatan pencatatan, mempercepat proses pengolahan data, serta menghasilkan laporan penjualan yang akurat sebagai dasar dalam pengambilan keputusan (Asih, 2020).

Microsoft Access merupakan salah satu perangkat lunak basis data yang relatif mudah digunakan dan sesuai untuk skala usaha kecil dan menengah. Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk merancang sistem informasi akuntansi sederhana tanpa memerlukan infrastruktur teknologi yang kompleks. Beberapa penelitian sebelumnya menunjukkan bahwa penggunaan Microsoft Access pada UMKM mampu meningkatkan efisiensi pencatatan transaksi serta menghasilkan laporan keuangan yang lebih akurat (Ramadana & Hidayah, 2024).

Berdasarkan observasi yang dilakukan peneliti, ditemukan bahwa masih terdapat pelaku usaha, khususnya UMKM, yang telah menerapkan sistem informasi dalam kegiatan operasionalnya namun belum secara optimal memenuhi kebutuhan pengelolaan data penjualan secara menyeluruh. Salah satunya adalah Toko Sembako ABC yang bergerak dalam bidang perdagangan grosir dan eceran kebutuhan pokok. Dalam proses operasionalnya, toko ini telah menggunakan aplikasi kasir berbasis Android untuk mencatat transaksi penjualan. Namun, aplikasi tersebut belum dilengkapi dengan fitur yang mampu menghasilkan laporan penjualan, sehingga pemilik usaha mengalami kesulitan dalam memantau rekapitulasi

hasil penjualan secara periodik guna mendukung pengambilan keputusan. Kondisi ini menunjukkan bahwa sistem yang digunakan saat ini masih memiliki keterbatasan dalam menyajikan informasi penjualan yang dibutuhkan oleh pihak manajemen toko.

Melalui perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan berbasis Microsoft Access ini, diharapkan dapat menghasilkan laporan penjualan yang tidak tersedia pada aplikasi kasir yang digunakan sebelumnya. Meskipun demikian, sistem yang dirancang dalam penelitian ini masih memiliki keterbatasan, yaitu belum mampu menampilkan informasi persediaan barang, sehingga hal tersebut menjadi salah satu aspek yang perlu dikembangkan pada penelitian atau sistem selanjutnya.

Berdasarkan pernyataan tersebut, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Pada Toko Sembako ABC Berbasis Microsoft Access”. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan solusi atas permasalahan yang dihadapi serta berkontribusi dalam meningkatkan kualitas pengelolaan data penjualan pada usaha tersebut.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka rumusan masalah pada penelitian ini yaitu Bagaimana Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada Toko Sembako ABC berbasis Microsoft Access?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas, tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada Toko Sembako ABC berbasis Microsoft Access guna mendukung pengelolaan proses penjualan yang lebih sistematis dan efisien.

1.4 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini, sebagai berikut :

1. Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi dan pengetahuan di bidang sistem informasi akuntansi, khususnya terkait Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan berbasis Microsoft Access pada usaha mikro dan kecil.

2. Manfaat Praktis

a. Bagi Peneliti

Penelitian ini dapat memberikan kontribusi dalam memperluas wawasan dan pengetahuan terkait sistem informasi, khususnya di bidang penjualan, serta memungkinkan penerapan teori yang telah dipelajari selama perkuliahan.

b. Bagi Toko Sembako ABC

Penelitian ini bertujuan untuk mengatasi permasalahan yang terjadi dalam proses penjualan dengan merancang sistem informasi penjualan menggunakan Microsoft Access. Diharapkan sistem ini dapat menyederhanakan pencatatan barang dan pembuatan laporan

penjualan secara terkomputerisasi, sehingga menghasilkan informasi yang lebih akurat dan relevan untuk mendukung pengambilan keputusan bagi pemilik usaha.

c. Bagi Program Studi DIII Akuntansi

Penelitian ini dapat dijadikan sebagai referensi atau literatur bagi peneliti berikutnya yang mengkaji sistem informasi akuntansi penjualan dengan menggunakan Microsoft Access.

1.5 Batasan Masalah

Penelitian ini difokuskan pada perancangan dan pembuatan sistem informasi akuntansi penjualan menggunakan Microsoft Access untuk membantu pengelolaan transaksi penjualan. Agar penelitian lebih terarah, batasan masalah yang ditetapkan adalah sebagai berikut :

1. Penelitian ini dilakukan pada UMKM Toko Sembako ABC
2. Informasi yang disajikan terbatas pada penjualan pada UMKM Toko Sembako ABC hanya penjualan pada bulan Juli 2026
3. Desain menggunakan perangkat lunak Microsoft Access dengan beberapa tampilan fitur dan menu dashboard berupa tabel, *query*, form dan *report*.
4. Sistem informasi akuntansi pada UMKM Toko Sembako ABC pada penjualan tunai.
5. Sistem tidak mencakup pengelolaan data stok barang dikarenakan keterbatasan data stok yang diperoleh dari UMKM Toko Sembako ABC.

1.6 Kerangka Berpikir

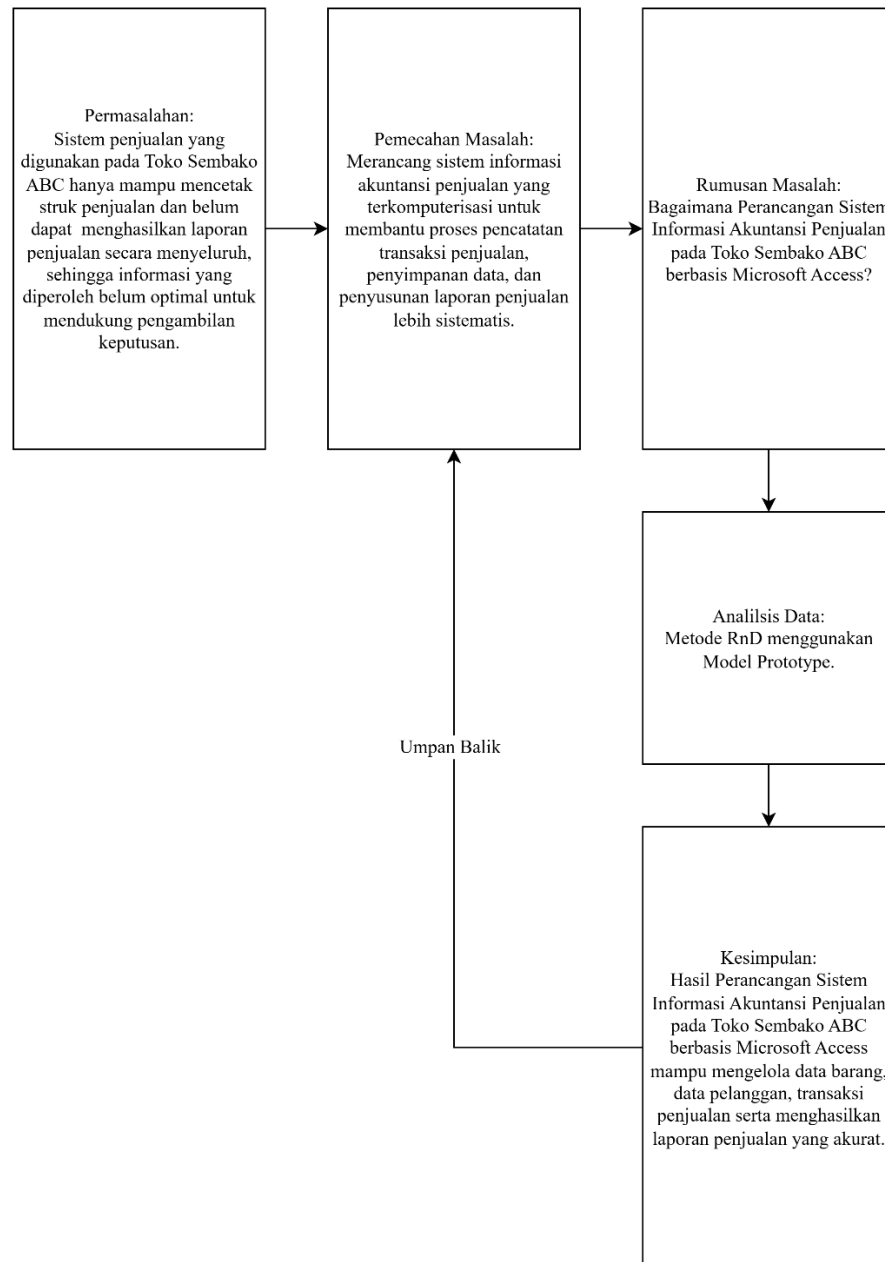
Perkembangan teknologi informasi mendorong pelaku usaha untuk beralih dari sistem manual ke sistem berbasis komputer guna meningkatkan efisiensi dan ketepatan dalam pengolahan data. Sistem informasi akuntansi memiliki peran yang sangat penting dalam menghasilkan informasi keuangan yang relevan, akurat, dan tepat waktu sebagai dasar dalam pengambilan keputusan.

Pada Toko Sembako ABC, proses pencatatan transaksi penjualan telah menggunakan aplikasi kasir berbasis Android. Namun, aplikasi tersebut hanya mampu mencetak struk penjualan dan belum dilengkapi fitur untuk menghasilkan laporan penjualan secara menyeluruh, sehingga menimbulkan berbagai kendala, seperti kesulitan dalam memantau total penjualan, mencari kembali data transaksi, serta merekapitulasi data penjualan secara sistematis.

Permasalahan tersebut menyebabkan pemilik toko kesulitan memperoleh informasi penjualan yang menyeluruh dan kurang optimal dalam mendukung pengambilan keputusan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, diperlukan penerapan sistem informasi akuntansi penjualan yang terkomputerisasi. Salah satu solusi yang dapat diterapkan adalah merancang sistem berbasis Microsoft Access yang mampu mengelola data secara terstruktur, meminimalkan kesalahan, serta menghasilkan laporan penjualan secara otomatis.

Dengan diterapkannya sistem informasi akuntansi penjualan berbasis Microsoft Access, diharapkan proses pencatatan menjadi lebih efisien,

kesalahan dapat diminimalkan, serta informasi yang dihasilkan menjadi lebih akurat dan tepat waktu.



Gambar 1. 1 Kerangka Berpikir

(Sumber: Data diolah, 2026)

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan tugas akhir ini, dibuat sistematika penulisan untuk memberikan gambaran umum kepada pembaca mengenai tugas akhir ini

sehingga mudah dipahami. Sistematika penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Bagian Awal

Bagian awal berisi halaman judul, halaman persetujuan, halaman pengesahan, daftar isi. Bagian awal ini berguna untuk memberikan kemudahan kepada pembaca dalam mencari bagian-bagian penting secara cepat.

2. Bagian isi terdiri dari 5 bab, yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah, kerangka berpikir dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini memuat teori-teori yang mendasari penulisan penelitian. Landasan teori ini digunakan sebagai landasan berpikir atau acuan melakukan penelitian. Teori-teori yang mendukung atau mendasari dalam penelitian ini.

BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab ini berisi tentang lokasi penelitian (tempat dan alamat penelitian), waktu penelitian, metode penelitian, metode pengumpulan data, jenis dan sumber data penelitian serta metode analisis data.

BAB IV HASIL PENELITIAN

Bab ini berisikan laporan hasil penelitian dan pembahasan penelitian

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan tentang garis besar dari inti hasil penelitian, serta saran yang diharapkan dari pemecahan masalah.

DAFTAR PUSTAKA

3. Bagian Akhir

LAMPIRAN

Lampiran berisi informasi tambahan yang mendukung kelengkapan laporan.